

VS-06-2X2X26C7/7-67/67/ 5,0 - Patchkabels



1654028

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1654028>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Geconfectioneerde FireWire-kabel, afgeschermd, kleur: RAL 5021 (waterblauw), PUR-buitenmantel, FireWire/IP67 op FireWire/IP67, lengte: 5 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1654028
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	ABNNFB
GTIN	4017918970352
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	382,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	382,5 g
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Datakabel geconfectioneerd
sensortype	FireWire
aantal polen	6
Afgeschermd	ja

Isolatie-eigenschappen

vervuilingsgraad	2
------------------	---

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	125 V
Nominale stroom	1 A
overdrachtsmedium	Koper
overdrachtseigenschappen (categorie)	FireWire (400 Mbit/s)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 1000
------------	--------

Materiaal

materiaal afdichting	FPM
materiaal behuizing	PA
buitenmantel, materiaal	PUR

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm	connector recht FireWire
beschermklasse	IP67

Aansluiting 2

bouwworm	connector recht FireWire
beschermklasse	IP67

Kabel/leiding

FireWire [980]

Afgeschermd	ja
Kabelgewicht	59 kg/km
Kabeltype	FireWire
kabeltype (afkorting)	980
Signaalsoort/categorie	USB CAT7, 480 Mbit/s
	FireWire CAT7, 400 Mbit/s

VS-06-2X2X26C7/7-67/67/ 5,0 - Patchkabels



1654028

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1654028>

kabelopbouw	2x2xAWG26/7 + 2xAWG20/19, S/FTP
kabelbuitendiameter	6,70 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	waterblauw RAL 5021
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
aderopbouw signaalleiding	7x 0,15 mm
AWG signaalleiding	26
aderopbouw voedingsspanning	19x 0,20 mm
aderdoorsnede	2x 2x 0,14 mm ² (signaalader)
AWG voedingsspanning	20
materiaal aderisolatie	PE-schuim (signaalader)
	PVC (voedingsspanning)
aderdiameter inclusief isolatie	≤ 1,05 mm (signaalader)
	nom. 1,4 mm (voedingsspanning)
afzonderlijke ader, kleur	wit-blauw, wit-oranje, wit, zwart
Getwiste aderparen	2 aders tot aderpaar getwist
type afscherming van aderparen	polyesterfolie met aluminium coating
compleet getwist	2 aderparen en 2 voedingsaders naar de kern
Afscherming	Vlechtwerk van vertind koperdraad
nominale spanning kabel	≤ 125 V
testspanning kabel	1000 V
kabelweerstand	150 Ω/km
kabelisolatieweerstand	5 GΩ*km
koppelingsweerstand	5,00 mΩ/m (bij 10 MHz)
Impedantie	100 Ω ±5 % (bij 100 MHz)
bedrijfscapaciteit	42 pF (per meter)
signaal-looptijd	4,6 ns/m
signaalsnelheid	0,72 c
StoringSonderdrukking	90,00 dB (tot 1000 MHz)
Trekvastheid	≤ 30 N
minimale buigradius, vast gelegd	5 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	5 x D
schermdeemping	60,00 dB (tot 1000 MHz)
oliebestendigheid	volgens EN 60811-2-1
vlambestendigheid	volgens IEC 60332-2-2
Overige bestendigheid	microbenbestendig volgens DIN VDE 0282
	hydrolysebestendig volgens DIN 53504
Bijzondere eigenschappen	vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-10 °C ... 50 °C (kabel, flexibele montage)
	-40 °C ... 70 °C (kabel, vaste montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

VS-06-2X2X26C7/7-67/67/ 5,0 - Patchkabels



1654028

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1654028>

beschermklasse	IP67
	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 60 °C (kabel, vaste montage)
	0 °C ... 50 °C (kabel, flexibele montage)
	stekker/bus

VS-06-2X2X26C7/7-67/67/ 5,0 - Patchkabels

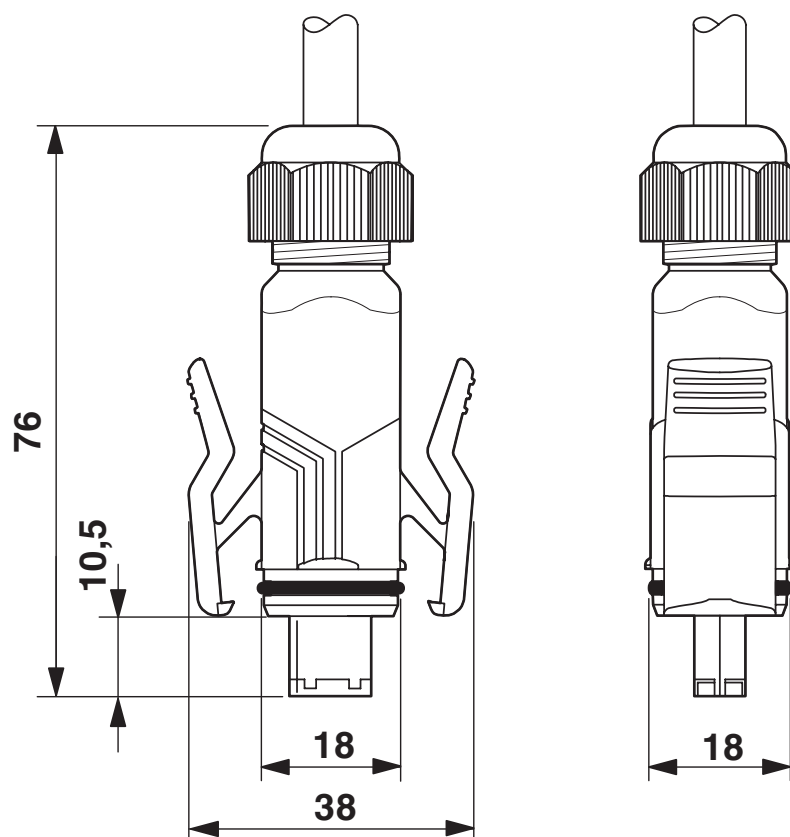
1654028

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1654028>



Tekeningen

Maatschets



FireWire-connector, IP67

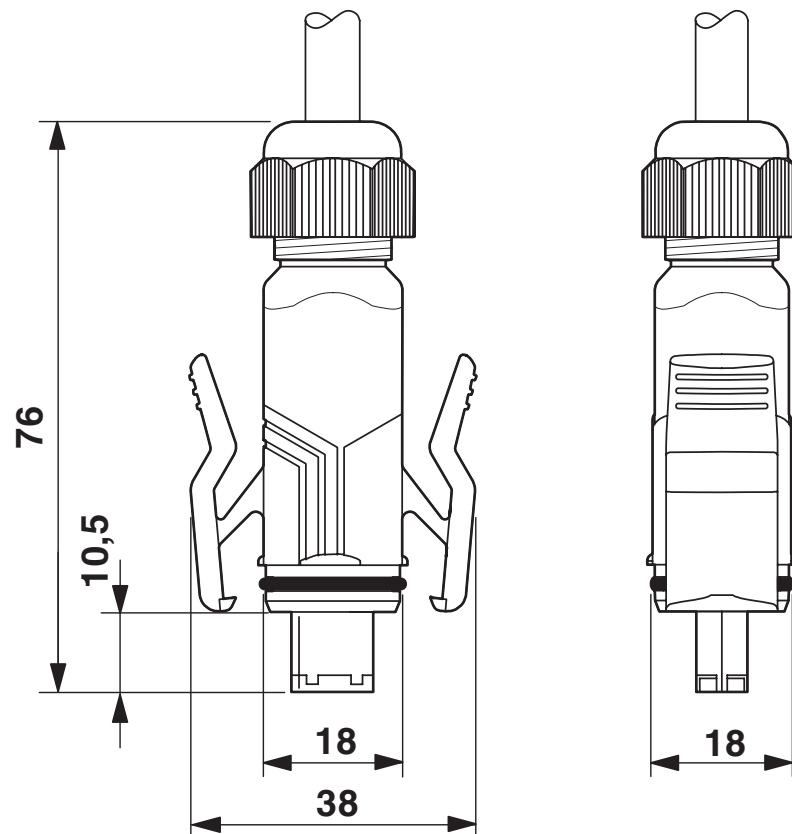
VS-06-2X2X26C7/7-67/67/ 5,0 - Patchkabels

1654028

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1654028>

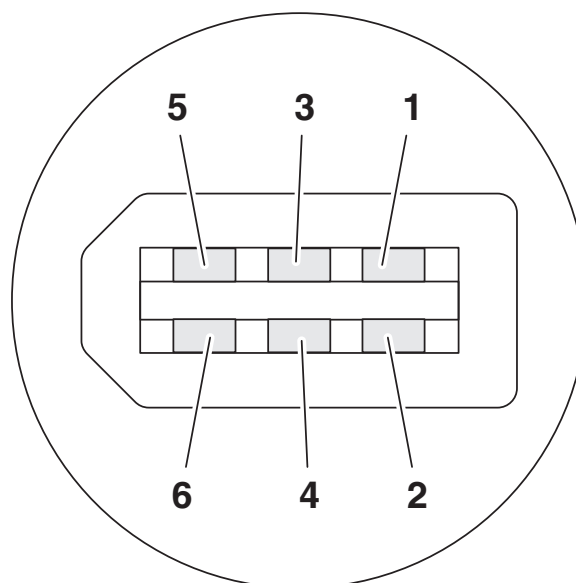


Maatschets



FireWire-connector, IP67

schematekening



Poolschema steker FireWire

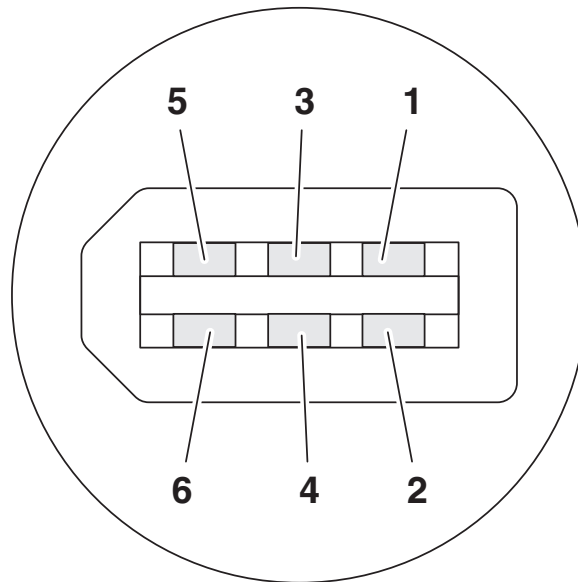
VS-06-2X2X26C7/7-67/67/ 5,0 - Patchkabels

1654028

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1654028>

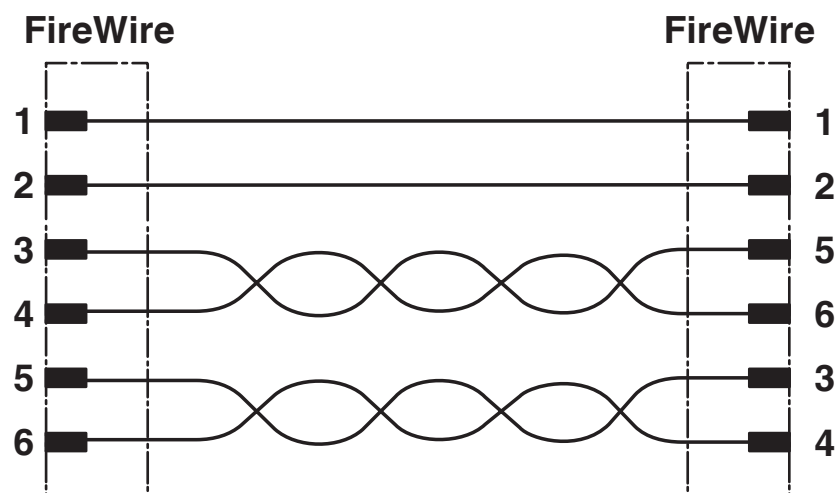


schematekening



Poolschema steker FireWire

schakelschema



VS-06-2X2X26C7/7-67/67/ 5,0 - Patchkabels

1654028

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1654028>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl